SIBATA

柴田科学 SPC（エスピーシー）ジョイント

柴田科学独自の透明ジョイント SPC

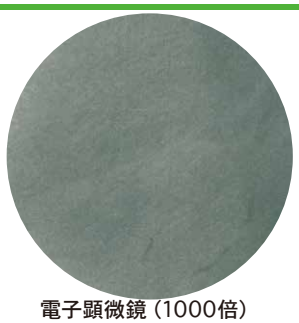
透明なSPCジョイントは“透明すり”ではありません。

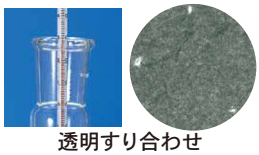
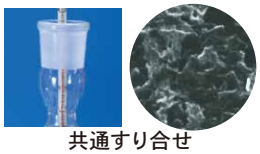
どういうこと??

SPCジョイントの特徴

- ジョイント部は無色透明
- グリースが不要
- 気密性が高い
- 機械的に強い
- 汚れがつきにくい
- 従来のすり合わせよりも低価格

SPCジョイント


電子顕微鏡（1000倍）



透明すり合わせ　共通すり合せ

SPCジョイントは無色透明

SPCジョイントの接続部分は無色透明で内部が良く見えます。
温度計の目盛などの視認性に優れています。

“透明すり合わせ”ではありません

透明ジョイントを含む一般的すり合わせジョイントは、砂を研磨剤として大きな凸凹を無くして接触両面を仕上げています。
SPCジョイントは一切の研磨剤を用いず柴田科学独自の成型技術により、接合面を成形しているジョイントです。
よって、優れた表面加工によって気密性に優れています。
SPCジョイントは、砂で傷をつけずに本来の平滑なガラス表面のままで成形されていますので、透明ジョイントを含むすり合わせジョイントとは一線を画する高平滑面ジョイントです。

ノー・グリースで使用可能

SPCジョイントはグリースを塗らずに使用可能で、グリースの溶け込みによるコンタミの問題などを防ぐことができます。

汚れがつきにくい

グリース不要に加えて表面の優れた平滑特性により汚れが付着しにくいので高感度分析(例:ダイオキシン測定)などに適しています。

機械的に強い

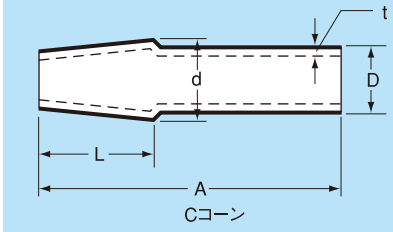
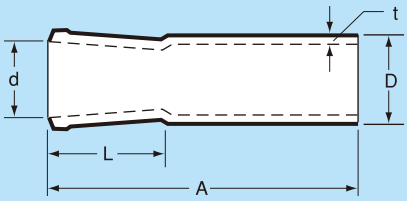
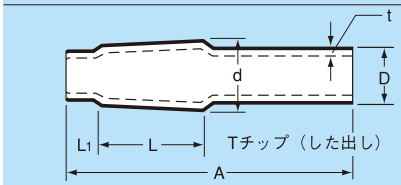
SPCジョイントは研磨していませんのですり合わせに用いられる砂による微小のキズを要因とする破損の確率が低減されます。

低価格にご注目

柴田科学独自の製法により型取り後に研磨する等の工程が不要なためコストの低減に貢献しています。

■SPCジョイントの規格

（単位 ㎜）

	ジョイント No.	d	L	D	t	A	L_1
 Cコーン	C-13	13.4	14	11	1.0	125	—
	C-14	14.5	23	12	1.5	125	—
	C-15	15.5	25	13	1.5	125	—
	C-19	19.0	26	16	1.8	125	—
	C-24	24.0	29	20	1.8	125	—
	C-29	29.0	32	26	2.0	125	—
	C-34	34.5	35	30	2.0	135	—
	C-40*	40.0	38	34	2.0	140	—
	C-45*	45.0	40	40	2.3	140	—
 Sソケット	S-13	13.4	14	16	1.2	125	—
	S-14	14.5	23	18	1.8	125	—
	S-15	15.5	25	19	1.8	125	—
	S-19	19.0	26	22	1.8	125	—
	S-24	24.0	29	28	2.0	125	—
	S-29	29.0	32	34	2.0	125	—
	S-34	34.5	35	38	2.0	135	—
	S-40*	40.0	38	48	2.3	140	—
	S-45*	45.0	40	50	2.5	140	—
 Tチップ（した出し）	T-14	14.5	23	12	1.5	125	11
	T-15	15.5	25	13	1.5	125	11
	T-19	19.0	26	16	1.8	125	14
	T-24	24.0	29	20	1.8	125	16
	T-29	29.0	32	26	2.0	125	16
	T-34	34.5	35	30	2.0	135	20

※d、Lの寸法はISO R383に準拠しています。　　*ジョイント No. 40、45は透明すり合わせジョイントです。

詳細につきましては、お問い合わせください。

●このカタログに掲載の価格および仕様、外観は2014年4月現在のものです。●製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。●ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。

SIBATA 製品のご用命は…

SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.
柴田科学株式会社
本　社　〒340-0005 埼玉県草加市中根 1-1-62
東京営業所 ☎03-3822-2111　福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6356-8131　仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310
http://www.sibata.co.jp/
カスタマーサポートセンター（製品の技術的サポート専用）
フリーダイヤル 0120-228-766　FAX：048-933-1590

201404K